

Rainer grüner

Vass8R09s181-185



Collection Vassal-Montpellier

0Mtp944

Cl. 8 Rgs 181-185  
Rainer grüner

Rainer grüner

8 Rgs. 181-185













DESIGNATION :

CLOS 8 PLANCHE RANG 9 Souche 181-185

Vigueur : 35

PORT : érig -  $\frac{1}{2}$  érig - couché

Millerandage : 0

Date de Véraison : 4.8.86

Date de Maturité : 15-9-86

Pourriture : 0

GRAPPE : 19  $\frac{1}{2}$  15 - P : L - H - C

BAIE : TG - G - M - P 18  
disc. - Sph. - ell. - Ov. -  
obov. - cyl. - fus.

COULEUR : Bl - Gr - Ra - Rg - N

SAVEUR : s - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1 2

s2 5

s3 2

s4 4

s5 2

avec pépins - apyrène

JUS : inc. - coloré

CLOS 8 RANG 9 Souche 181-185

DESIGNATION : Rainer grüner

CHARGE : Année :

Véraison : 4-8

Maturité : 12-9-88

PORT : 0 Pour. : 2

GRAPPE : G - M - P - Dim. : 16

L - M - C

Vigueur : 3

PORT : érig -  $\frac{1}{2}$  érig - couché

BAIE : Année :

TG - G - M - P - Dim. : 18

disc. - sph. - ell. - ov. - obov. - cyl. - fus.

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N.

SAVEUR : s - m - ar - fox - herb.

CHARGE : Avec pépins - apyrène

JUS : inc. - coloré

s1 3

s2 4

s3 6

s4 4

s5 5



DESIGNATION : Rainer grüner  
 EMPLACEMENT : 8 R9 s. 181-185  
 Date de la vendange : 16/9/86 (+4)  
 Poids de la vendange : 5,300 kg 15767  
 Nombre de souches : 3 (589g)  
 Nombre de grappes : 9  
 Pourriture : 10%  
 Couleur : B  
 Indice réfract. : 19°2 (10°8)  
 Acidité du moût : 6,7g  
 Date :  
 Pressurage  
 Densité :  
 Date : 6.10  
 Mise en bouteille  
 Densité : 994 1.85  
 Degré alcoolique : 11.02  
 Acidité du vin : 6,7  
 Date de Dégustation : 5.1.87  
 OBSERVATIONS : Classe: 1,7

ANNEE 1987  
 NOM Rainer grüner

EMPLACEMENT 8 R9 s 181-185

Souche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti-lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	4	31.3	7.4	5								
2	3	3.4	7.4	2								
3	4	31.3	3.4	2		5.6	10.6	16.6	6.8	10.8	13.8	21.9 +5 P 40%
4	4	31.3	3.4	2						+3		
5	3	31.3	3.4	2								
	18		5.4 +9	13	7		10.6 +3				Part mi'cige Vignen 3	



ANNEE

1988

NOM

Ravier grüner bl

EMPLACEMENT

8 Rg s 181. 185

Souche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Fertilité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	4	1.4	5.4	3								
2	4	5.4	8.4	4								
3	4	5.4	8.4	6	11	3.6	6.6	9.6	4.8	8.8	12.8	12.9
4	3	1.4	5.4	4								
5	4	28.3	5.4	5								
			5.4				6.6					
			+12				+6			+3		+4

Pourriture : 2

Port : mi'ange'

Vigueur : 3 moyenne

ANNEE

1989

NOM

Rainer grüner B

EMPLACEMENT

8 Rg s 181. 185

Souche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Fertilité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	4	23.3	27.3	4								
2	4	23.3	27.3	3								
3	5	23.3	27.3	3	7.8	24.5	30.5	5.6	21.7	7.8	12.8	
4	4	23.3	27.3	3			+3			+3		
5	6	23.3	27.3	5								

Pourriture : 5%

Mill. : 0

Port : ange'

Vigueur : 4

26 27.3.19 +9



DESIGNATION :

Rainer grüner

EMPLACEMENT :

el 8 R 9 s - 181-185  
(2181)

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

41 - épanoui (1) - moyen 2 - globuleux 3.

41 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux (8) -  
cotonneux 9.

42 - blanc (0) <sup>light</sup> - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé (3) <sup>très lég. parfois</sup> -  
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement  
bronzé 7 - vert (6) <sup>ou</sup> - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

étalées (7) - en gouttière (8) - autres 9.

43 - glabres 4 - sétueuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses 7 -  
duveteuses (8) - cotonneuses (9)

44 - blanches (0) <sup>light</sup> - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -  
à liséré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages  
bronzées (6) - entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liséré carminé,  
la couleur de la 2ème et de la 3ème feuille détachées sera notée.

Calvoss



Désignation :

Emplacement :

Rainer grüner  
clos 8 R9s-184-185 (181)

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

- 45 - Nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) -  
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 46 - Limbe : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) -  
duveteux (8) - cotonneux 9.  
à limbe plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5.
- 47 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 -  
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées (6) - entièrement  
bronzé 7 - vert (8) - autre 9.
- 48 - à pétiole glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) -  
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 48 - totalement 1 - sillon 2 - partiellement (3).

(F) RAHNEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé (9).
- 49 - glabre (2) - à épines ou analogues 3 - poils massifs 4 -  
sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1.  
entièrement (8) - partiellement 9.

(I) FLEUR

- bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3.
- 8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

Calvo 85



Emplacement :

Rainer grüner  
-clos 8 Rqs - 184. 185 (181)

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

## Colonne

- 50 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3.  
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9.
- 51 - noeuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3.  
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9.
- 52 - vrille : verte 1 - jaune 2 - rouge clair 3 - rose  
rouge foncé 4.  
subcontinues 5 - intermittentes 6.
- 52 - bourgeon : coloré 7 - vert 8.
- 53 - vrille : très courte 1 - courte 2 - moyenne 3 -  
longue 4 - très longue 5.

(I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - femelle 9.

Calvo 85



Désignation :

Emplacement :

Rainer grüner  
clos 8 Rgs - 181-185 (4.182)

FEUILLE ADULTE

Colonne

34 - petite 1 - moyenne (2) - grande 3.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre (1) - sétoux 5 -  
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétoux (5) - velouté 6 -  
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 - limbe : glabre 4 - sétoux (5) - velouté 6 -  
aranéeux (1) - duveteux (8) - cotonneux 9.

limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté (5) *dist*

lobes : plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 -  
moyennement bullée 7 - grossièrement bullée (4) -  
gauffrée 5 - plissée au point pétiolaire (6) *dist*

37 - Nervures : Face supérieure : verte (1) - point pétiolaire  
rouge 2 - partiellement rouge 3 - entièrement  
rouge 4.

38 - Face inférieure : verte (1) - partiellement  
rouge 3 - entièrement rouge 4.

Couleur : vert clair 1 - vert franc (2) - vert foncé 3 -  
autre 5.

PETIOLE

39 - long 1 - moyen (2) - court 3.

39 - glabre 4 - sétoux (5) *dist* - velouté 6 - sillon (7) - partiellement 8 -  
totalement 9.

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 -  
totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré (2) - autre 3.

Calvo 85



N° d'ordre : Rainer grüner  
Désignation : clo 8 R 9 181-185 (s 183)  
Emplacement :

GRAPPE

- 24 - Grosse 1 - Moyenne 2 - Petite 3. (dimensions : 17 x )  
24 - Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte 6.  
24 - A pédoncule non visible 7 - visible 8 - long 9.  
25 - A pédoncule herbacé 1 - mi-aoté 2 - aoté jusqu'à la première ramification 3.  
25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré 5.

BAIE

- 26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne 3 - Petite 4 - Très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière 8. (dimensions : 15 x 15 ).  
27 - De couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.  
27 - Très pruinée 7 - pruinée 8 - non pruinée 9.  
Coloration régulière 1 - irrégulière 2.  
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.  
29 - A ombilic très apparent 8 - peu apparent 9.  
29 - A section transversale : régulière 3 - irrégulière 4 - côtelée 5.  
29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée 7.  
29 - A jus incolore 1 - coloré 2.  
33 - A peau fine 3 - moyenne 4 - épaisse 5.  
33 - A pulpe charnue 6 - juteuse 7 - molle 8 - peu juteuse 9.  
30 - A saveur neutre 1 - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 - herbacé 6 - spéciale 7.  
30 - Avec pépins 8 - apyrène 9.  
31 - A pédicelle long 1 - moyen 2 - court 3.  
31 - A pédicelle de couleur : verte 4 - rouge 5 - irrégulière 6.  
31 - A bourrelet de couleur verte 7 - rouge 8 - irrégulière 9.  
32 - A bourrelet évident 1 - peu apparent 2.  
32 - A pinceau : court 4 - moyen 5 - long 6.  
32 - A pinceau : coloré 8 - non coloré 9.  
33 - De séparation facile (égrenuse) 1 - difficile 2.

Calvo 85



DENOMINATION : *Ranier grüner*  
EMPLACEMENT : *8 R9 S 181. 185 (484)*

SARMENT DE VIGNE

Sarment : long (1) - moyen (2) - court (3).  
: grêle (1) - moyen (2) - fort (3).  
: ramifié (1) - peu ramifié (2).

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1) - résistante se  
détachant en lames (2).

Section transversale : circulaire (1) - elliptique (2) - aplatie (3) -  
autre (4).

Surface : unie (1) - anguleuse (2) - striée (3) *fortement* - côtelée (4).  
: pruinée (1) - partiellement pruinée (2) - non pruinée (3).  
: glabre (2) - à épines ou analogues (3) - à poils  
massifs (4) - sétueux (5) - velouté (6) - aranéeux (7) -  
duveteux (8) - cotonneux (9).  
: entièrement (1) - partiellement (2) - sur les noeuds (3).

Villosité : blanche (1) - fauve ou rousse (2) - grise (3).

Noeuds : aplatis (1) - effacés (2) - globuleux (3) *fort* - saillants (4).

Mérithalle de longueur moyenne : ..... *10* ..... cms.  
: gris (1) - jaune (2) - beige (3) - marron clair (4) -  
marron foncé (5) - brun rouge (6) - violacé (7) - autre (8).  
: uniforme (1) - à raies (2) - à bandes (3) - ou noeuds (4).  
: plus foncé (0) - de couleur gris (1) - jaune (2) - beige (3)  
marron clair (4) marron foncé (5) - brun rouge (6) -  
violacé (7) - autre (8).

Yeux : pointus en dard (1) - coniques (2) - arrondis (3).  
: marron (1) - brun rouge (2) - gris (3).

Cordon pétiolaire : étroit (1) - large (2).  
: saillant (1) - effacé (2).  
: sinueux (1) - rectiligne perpendiculaire (2) -  
rectiligne descendant (3) - rectiligne ascendant (4).

*Calvo 85*



N° d'ordre :

Désignation : *Rainer grüner*

Emplacement : *8R9 s. 181-185*

Angle des nervures : 1 - 2 - (3)  
Sexe : 4 - 5 - 6  
L1/L2 : (7) - (8) - 9  
L2/L : (10) - (11)  
Nombre de lobes : 12 - 13 - (14) - (15) - 16  
Prof. sinus latéral Sup. : 17 - 18 - 19 - (20)  
Prof. sinus latéral Inf. : 21 - 22 - (23) - 24  
Forme sinus pétiolaire : 25 - 26 - 27 - 28 - (29)  
Fond sinus pét. ni en U ni en V : (266)  
Sinus pétiolaire ouvert : 267  
Dent au fond du sinus pétiolaire : 30  
Forme sinus latéral Sup. : 31 - 32 - 33 - 34 - (35) - 36 - (37) - 38 - 39  
Fond sinus latéral Sup. en V : 268 - en U : (269) - autre : 270  
Sinus latéral Supérieur ouvert : (271)  
Dents : forme : (40) - (41)  
Dents (angle) : (42) - (43) - 44  
Angle du lobe terminal : 45 - (46) - (47)  
Sinus pét. (dégar.-gar.-1/2 dégar.) : 48 - (49) - 50  
Nb. dents du point pét. à L3 : 51 - 52 - (53) - (54) - 55 - 56 - 57 - 58 - 59  
Angle des nervures L3 L'3 : (60) - 61 - (62)  
Largeur du sinus pétiolaire : 63 - 64 - 65 - (66) - (67)

Dent terminale du lobe latéral supérieur

Direction : vers S.P. - Droit - vers lobe terminal

Forme : à côtés rectilignes ou crochue - ogivale

Médiane/base (angle) : obtuses - moyennes - aigües